

# OPAL 55

## Halfglanzende parketlak

Watergedragen 2-componenten polyurethaan parketlak.

OPAL 55 is geschikt voor rol- en kwastapplicatie op parket en houten vloeren. Bedoeld voor vloeren die onderhevig zijn aan zware slijtage, bijvoorbeeld sporthallen en openbare gebouwen. Voldoet aan DIN 18032-2 en EN 14904 wrijvingseisen voor sporthallen.



Niet geschikt voor het lakken van chemisch behandeld hout, bijv. gerookt eiken.



## TECHNISCHE GEGEVENS

<b>Certificaten, goedkeuringen en classificatie</b>	M1 classificatie, Finnish Key vlag
<b>Toepassingsgebied</b>	Plankenvloeren, Parketvloeren
<b>Vaste stoffen</b>	Ca. 24 % (volume)
<b>Vluchtige organische stoffen (VOS)</b>	EU-VOS-grenswaarde (kat A/j): 140 g/l. De VOS van het product: max. 140 g/l.
<b>Praktisch spreidend vermogen</b>	Eén laag met lakroller of kwast: 8 - 10 m <sup>2</sup> /l. Eén laag met stalen troffel (onderhoudslak): 25 m <sup>2</sup> /l.
<b>Kleuren</b>	Helder.
<b>Glans (60°)</b>	Zijdeglans
<b>Verharder</b>	Comp. B: OPAL PARQUET LACQUER HARDENER
<b>Mengverhouding (A:B)</b>	9:1 (volume)
<b>Bruikbaarheidsduur, 23 °C</b>	6 h
<b>Verdunner</b>	Water.
<b>Soortelijk gewicht</b>	Ca. 1 g/ml
<b>Opslag</b>	Opslagtijd: in ongeopende verpakking, boven +1 °C, gedurende 1 jaar. Vorstvrij.
<b>Verpakkingen</b>	Lak (basis): 4,5 l. Verharder: 0,5 l.

## GEBRUIKSAANWIJZING

<b>Oppervlaktevoorbereiding</b>	Het houten oppervlak moet droog zijn, zorgvuldig geschuurd en ontdaan van stof en andere onzuiverheden.
<b>Applicatiemethode</b>	Vernis, Verfrol, Troffel

**Verwerking**

Onbehandelde en geschuurde oppervlakken: Vul de gaten met GAP-parketplamuur. Grond het oppervlak met Teknos grondlak volgens de instructies. Schuur eventueel tussendoor met schuurpapier of schuurnet n:o 150 na de eerste grondlaag. Meng OPAL verharder en OPAL parketlak door elkaar. Giet de verharder in de lakcontainer. Schud de lakcontainer krachtig gedurende ten minste 30 seconden. Laat de lak 5-10 minuten ontluichten. Werk af met 2-3 lagen OPAL parketlak met behulp van een lakroller of een kwast langs de houtnerf. Sluit de container niet nadat de verharder is toegevoegd! (Bij de reactie tussen de verharder en de lak komen kleine hoeveelheden gas (kooldioxide) vrij.)

In de fabriek gelakte parket of gelakte vloeren (onderhoudslak): Maak de vloer grondig schoon. Tussenschuren met schuurpapier korrel 100-150. Verwijder het schuurstof met een stofzuiger en werk af met een schone, vochtige doek. Breng één laag OPAL parketlak aan met een roestvrijstalen spaan en 1-2 lagen met een lakroller of een kwast. Opmerking! Als er was voor vloeronderhoud is gebruikt, controleer dan vooraf de compatibiliteit met de onderhoudslak door de producenten te raadplegen. Als de vloer eerder is behandeld met olie, urethaan of alkydlak, moet de vloer voor het lakken tot op het blanke hout worden geschuurd.

Indien de tweede laag niet binnen 48 uur na de eerste laag wordt aangebracht, schuur de vloer dan voorzichtig tussen de twee lagen. Zorg ervoor dat de vorige laklaag volledig is opgedroogd voordat u een nieuwe aanbrengt. Roer de lak altijd goed door voor gebruik.

Sommige rubbersoorten in tapijt en antislipmaterialen kunnen weekmakers bevatten die permanente schade en kleuraantasting van de lak- en olielaag kunnen veroorzaken.

**Verwerkingsvoorwaarden**

Het te schilderen oppervlak moet droog zijn. Het vochtgehalte van het hout moet  $7 \pm 2$  gewichtprocent zijn. De temperatuur van de lucht, het oppervlak en de lak moet tijdens het aanbrengen en drogen hoger zijn dan  $+18 - 24$  °C en de relatieve luchtvochtigheid 40 - 60%.

**Droogtijden**

+23 °C/50 % RV

Overschilderbaar

- aanbrengen met stalen troffel 15 - 30 min

- met lakroller of kwast aanbrengen 2 - 4 h

Geschikt voor licht verkeer na 1 - 2 dagen.

Het droogproces zal langzamer verlopen in koude en/of vochtige omstandigheden.

## Reiniging

Warm water en RENSA BRUSH kwastreiniger. Reinig de materialen direct na gebruik.

## GEZONDHEID EN VEILIGHEID

### Veiligheids- en voorzorgsmaatregelen

Zie het veiligheidsinformatieblad (SDS).

## ADDITIONELE INFORMATIE

### Onderhoudsinstructies

Het gelakte oppervlak bereikt binnen twee weken zijn uiteindelijke hardheid en is dan ook afwasbaar. Zwaar verkeer en wassen moeten in deze periode worden vermeden. Bevlekte oppervlakken kunnen worden gereinigd met een vochtige reinigingsdoek of dweil. Gebruik een neutraal schoonmaakmiddel. Zeer vuile oppervlakken kunnen later worden gereinigd met een licht alkalisch universeel schoonmaakmiddel.

**Teknos Group Oy Takkatie 3, P.O.Box 107 FI-00371 Helsinki, Finland Tel. +358 9 506 091**

De bovenstaande informatie is normatief en gebaseerd op laboratoriumproeven en praktische ervaring. De informatie is vrijblijvend en wij kunnen geen aansprakelijkheid accepteren voor de resultaten die verkregen zijn onder werkomstandigheden die buiten onze controle vallen. Als bijgevolg is de koper of de gebruiker niet vrijgesteld van de verplichting om de geschiktheid van onze producten voor specifieke middelen en toepassingsmethoden te testen onder de werkelijke applicatie voorwaarden. Onze aansprakelijkheid dekt enkel schade die rechtstreeks veroorzaakt is door gebreken van de door Teknos geleverde producten. Dit impliceert dat de gebruiker over voldoende kennis moet beschikken om het product correct te kunnen gebruiken met het oog op de technische aspecten en de arbeidsveiligheid. De meest recente versies van de technische veiligheidsbladen en de veiligheidsinformatiebladen zijn beschikbaar op onze website [www.teknos.com](http://www.teknos.com). Alle handelsmerken die in dit document worden weergegeven, zijn het exclusieve eigendom van Teknos of zijn gelieerde bedrijven.